# **Refine Search**

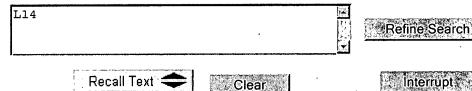
### Search Results -

Term	Documents
FRACTION	651610
FRACTIONS	289003
(13 AND FRACTION).PGPB,USPT,USOC,EPAB,JPAB,DWPI.	225
(L13 AND FRACTION ).PGPB,USPT,USOC,EPAB,JPAB,DWPI.	225

US Pre-Grant Publication Full-Text Database
US Patents Full-Text Database
US OCR Full-Text Database
EPO Abstracts Database
JPO Abstracts Database
Derwent World Patents Index
IBM Technical Disclosure Bulletins

Search:

Database:



### Search History

DATE: Monday, October 01, 2007 Purge Queries Printable Copy Create Case

Set Name side by side	Query	Hit Count	Set Name result set			
DB=PGPB,USPT,USOC,EPAB,JPAB,DWPI; THES=ASSIGNEE; PLUR=YES; OP=AND						
<u>L14</u>	L13 and fraction	225	<u>L14</u>			
<u>L13</u>	L11 not 112	273	<u>L13</u>			
<u>L12</u>	L11@ay>2003	125	<u>L12</u>			
<u>L11</u>	L10 and Quil adj A	398	<u>L11</u>			
<u>L10</u>	L9 and MPL	399	<u>L10</u>			
<u>L9</u>	L8 and quil\$	931	<u>L9</u> .			
<u>L8</u>	L7 and iscom	931	<u>L8</u>			
<u>L7</u>	adjuvant and quil	2108	<u>L7</u>			
<u>L6</u>	ranlund.in. and quil	4	<u>L6</u>			
<u>L5</u>	ekstrom.in. and quil	5	<u>L5</u>			

<u>L4</u>	L3 and quil	9	<u>L4</u>
<u>L3</u>	lovgren.in.	219	<u>L3</u>
<u>L2</u>	L1 and quil	16	<u>L2</u>
<u>L1</u>	morein.in.	204	<u>L1</u>

# END OF SEARCH HISTORY

#### quilA.txt

```
e au=morein, bror
Ref
       Items
               Index-term
               AU=MOREIN, B.
         275
E1
               AU=MOREIN, B*
E2
E3
         105
               AU=MOREIN, BROR
E4
               AU=MOREIN, C.
               AU=MOREIN, CHRISTINE
E5
            1
               AU=MOREIN, G
E6
               AU=MOREIN, G.
E7
               AU=MOREIN, GLEB
AU=MOREIN, GLEB YUREVICH
AU=MOREIN, H. L.
E8
            1
E9
            1
E10
E11
               AU=MOREIN, N. G.
E12
            1
               AU=MOREIN, PIERRE GRADY
E13
               AU=MOREIN, R.
E14
               AU=MOREIN, ROBERT
           1
               AU=MOREIN, ROBERT T.
E15
               AU=MOREIN, S
E16
               AU=MOREIN, SVEN
AU=MOREIN, TORBJOERN
AU=MOREIN, W. G.
AU=MOREIN, WILLIAM G.
          23
E17
E18
E19
E20
E21
               AU=MOREINA F
E22
               AU=MOREINA, ELIANE
E23
               AU=MOREINAS GRINBLAT B
E24
               AU=MOREINE S J
E25
               AU=MOREINES H
            Enter PAGE for more
   s e1-e3
            275
                   AU=MOREIN, B.
                   AU=MOREIN, B*
            105
                   AU=MOREIN, BROR
S1
            382
                   S E1-E3
? rd
        Duplicate detection is not supported for File 393.
>>>W:
Duplicate detection is not supported for File 391.
Records from unsupported files will be retained in the RD set.
            295
                  RD (UNIQUE ITEMS)
   e au= lovgren, karin
Ref
              Index-term
       Items
               AU=LOVGREN, K
E1
E2
          38
               AU=LOVGREN, K.
               AU=LOVGREN, KARIN
E3
E4
               AU=LOVGREN, KATHLEEN CAMILLE SLEDGE
               AU=LOVGREN, KERSTIN
AU=LOVGREN, KURK INGMAR
AU=LOVGREN, KURT
E5
E6
E7
E8
          16
               AU=LOVGREN, L.
E9
          25
               AU=LOVGREN, LARS
E10
               AU=LOVGREN, LINNEA
E11
          17
               AU=LOVGREN, M
          37
E12
               AU=LOVGREN, M.
          10
               AU=LOVGREN, MARGUERITE
E13
               AU=LOVGREN, MARIA
AU=LOVGREN, N.
E14
E15
               AU=LOVGREN, N. A.
E16
E17
            1
               AU=LOVGREN, N. V.
E18
               AU=LOVGREN, NORMAN V.
E19
               AU=LOVGREN, O.
```

Page 1

```
quilA.txt
               AU=LOVGREN, P.
E20
               AU=LOVGREN, PETER
AU=LOVGREN, R.
AU=LOVGREN, RICHARD
E21
E22
E23
E24
               AU=LOVGREN, ROBIN
E25
            1 AU=LOVGREN, ROBIN ANN HUTCHESON
            Enter PAGE for more
   s e1+e3
                   AU=LOVGREN, K
               3
                   AU=LOVGREN, KARIN
               8
                   AU='LOVGREN, K'+AU='LOVGREN, KARIN'
S3
             11
? s e1-e3
                   AU=LOVGREN, K
                   AU=LOVGREN, K.
             38
              8
                   AU=LOVGREN, KARIN
             49
S4
                   S E1-E3
? e au=ekstrom, jill
       Items Index-term
Ref
E1
                AU=EKSTROM, JILL
                AU=EKSTROM, JL
AU=EKSTROM, JM
E2
E3
E4
               AU=EKSTROM, JMM
E5
            1
               AU=EKSTROM, JO
            6
               AU=EKSTROM, JOEL L.
E6
E7
               AU=EKSTROM, JOHAN OLOF
E8
                AU=EKSTROM, JOHN EDWARD
               AU=EKSTROM, JOHN PETER
E9
               AU=EKSTROM, JONAS
AU=EKSTROM, JONATHAN
AU=EKSTROM, JONATHAN M. M
AU=EKSTROM, JONATHAN M.M.
AU=EKSTROM, JONATHAN M.M.
E10
            2
E11
            4
E12
E13
            8
E14
           24
               AU=EKSTROM, JOSEPH
            1
E15
               AU=EKSTROM, JOSEPH J.
E16
           11
E17
               AU=EKSTROM, JOSEPH JONES
E18
                AU=EKSTROM, JULIA
E19
                AU=EKSTROM, K.
               AU=EKSTROM, K. E.
AU=EKSTROM, K. G.
AU=EKSTROM, K. M.
AU=EKSTROM, KARIN
E20
           23
E21
            1
          306
E22
E23
                AU=EKSTROM, KARL E.
E24
            1 AU=EKSTROM, KATHERIN
E25
            Enter PAGE for more
   s e1
                   AU='EKSTROM, JILL'
               3
   e au=ranlund, katarina
Ref
       Items
               Index-term
                AU=RANLUND, K
Ę1
            1
            1
E2
                AU=RANLUND, K.
               AU=RANLUND, KATARINA
E3
           11
               AU=RANLY D
E4
           85
E5
                AU=RANLY D M
            2
E6
                AU=RANLY D.
           29
E7
                AU=RANLY D.M.
E8
           37
                AU=RANLY DM
                AU=RANLY DON
E9
E10
           11
                AU=RANLY DON M
```

Page 2

```
quilA.txt
                   AU=RANLY H
E11
                   AU=RANLY H-J
E12
               1
E13
                   AU=RANLY W
                   AU=RANLY, D. M. AU=RANLY, D.M.
E14
             13
E15
                   AU=RANLY, DM
E16
E17
               1
                  AU=RANLY, DON
E18
                  AU=RANLY, DON M
E19
             11
                  AU=RANLY, DON M.
E20
                   AU=RANLY, DON MAULDIN
             1 AU=RANLY, DON MAULDIN
1 AU=RANLY, DONALD PETER
1 AU=RANLY, ERNEST WILLIBALD
3 AU=RANLY, H.
1 AU=RANLY, H. J.
11 AU=RANLY, HANS
Enter PAGE for more
E21
E22
E23
E24
E25
    s e1-e3
                       AU=RANLUND, K
                  1
                       AU=RANLUND, K.
                  1
                  3
                       AU=RANLUND, KATARINA
S6
                       S E1-E3
? s quil(w)A and adjuvant and iscom
Processing
Processing
Processing
Processing
Processing
Processing
Processing
Processing
Processing
             Ĭ966
                       QUIL
       93315518
             1843
                       QUIL(W)A
          459647
                       ADJUVANT
             3093
                       ISCOM
S7
               188
                       S QUIL(W)A AND ADJUVANT AND ISCOM
? rd
Processing
>>>W: Duplicate detection is not supported for File 393.
Duplicate detection is not supported for File 391.
Records from unsupported files will be retained in the RD set.
                91
S8
                       RD (UNIQUE ITEMS)
? d s
Set
            Items
                       Description
S1
               382
                       S E1-E3
               295
S2
                       RD
                             (unique items)
53 11 AU='LOVGREN, K'+AU='LOVGREN, KARIN' FROM 5, 6, 24, 34, 40, 41, 45, 50, 65, 71, 73, 98, 103, 136, 143, 144, 155, 156, 162, 172, 305, 369, 370, 393, 399, 434, 28, 35, 91, 110, 135, 164, 185, 357, 391, 467, 8, 99, 266, 315, 358, 149, 159,
444
S5 3 AU='EKSTROM, JILL' FROM 5, 6, 24, 34, 40, 41, 45, 50, 65, 71, 73, 98, 103, 136, 143, 144, 155, 156, 162, 172, 305, 369, 370, 393, 399, 434, 28, 35, 91, 110, 135, 164, 185, 357, 391, 467, 8, 99, 266, 315, 358, 149, 159, 444 S6 5 S E1-E3
                       S QUIL(W)A AND ADJUVANT AND ISCOM
               188
S7
S8
                91
                       RD (unique items)
```